



AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE DANOS DE DIFERENTES ESTÁDIOS DE *Dichelops melacanthus* EM PLANTAS DE MILHO

Carla Franciele Effgen^{*1}; Paulo Henrique Ramos Fernandes²; Crébio José Ávila³. ¹Bolsista PIBIC/EMBRAPA; ²Doutorando do Programa de Pós-graduação em Entomologia – UFGD / Dourados, MS. / Dourados, MS; ³Pesquisador da Embrapa Agropecuária Oeste. *E-mail: carlaeffgen@hotmail.com

Os danos causados por adultos de barriga-verde (*Dichelops melacanthus*) são bem conhecidos na literatura, porém o potencial de danos de suas formas imaturas é desconhecido. O objetivo deste trabalho foi avaliar o potencial de danos de diferentes estádios deste percevejo em plantas de milho. O ensaio foi conduzido em casa de vegetação e instalado no estádio V1, sendo as plantas submetidas a diferentes estádios de desenvolvimento do percevejo: T1-sem infestação, T2-ninfa pequena, T3-ninfa média, T4-ninfa grande e T5-adulto. Infestações com 1 percevejo-1planta-1vaso foram mantidas por dez dias. Foram realizadas inspeções diárias para avaliar a mortalidade dos percevejos, repondo-os quando havia mortalidade. Ao final do período de infestação, foram avaliados os danos nas plantas seguindo uma escala de notas (0= ausência de dano, 1= dano leve, 2= dano médio, 3= dano severo e 4= dano severo + coração morto) e o peso seco da parte aérea das plantas. Não houve diferença estatística entre os tratamentos 1 e 2, que obtiveram as médias de notas 0 e 1,2 e médias de peso de 1,26 e 1,15g respectivamente. Os tratamentos 3, 4 e 5 também não apresentaram diferenças entre si, no entanto, foram os que apresentaram maiores danos, com médias de notas de 3,6, 3,1 e 3,3, respectivamente, enquanto apresentaram 0,42, 0,57 e 0,65 g, respectivamente, de peso seco da parte aérea. Conclui-se que as ninfas médias e grandes de *D. melacanthus* apresentam intensidade de danos e reduções no peso da parte aérea semelhantes ao dos adultos.

Termos para indexação: Ninfas; Barriga-verde; *Zea mays*.

Apoio financeiro: CNPQ, FUNDECT e Embrapa.